

# Misión

## Logística Portuaria \_ Puerto De Algeciras

### Equipamiento Tecnológico

**Estación de prototipado** para la fabricación de piezas personalizadas, prototipos funcionales y herramientas a medida en una amplia variedad de materiales.

**Realidad Virtual (Meta Quest 3)** para la simulación de escenarios operativos, entrenamiento en entornos virtuales y visualización de datos críticos en tiempo real.

**Dron DJI Mini** para las inspecciones de infraestructura, monitoreo de operaciones a gran escala y captura de datos en áreas de difícil acceso con precisión milimétrica.

**Estaciones de trabajo** con alto rendimiento para análisis de datos, simulaciones avanzadas y gestión de proyectos en tiempo real.

**Sensores e instrumentos** avanzados para todo tipo de aplicaciones logísticas: Medición precisa de distancia y ocupación para gestión de almacenes, monitoreo de energía para optimización de consumo, rastreo de mercancías en tiempo real, seguridad mejorada con sensores de contacto magnético e infrarrojos, displays IoT para una interacción intuitiva con sistemas inteligentes, sensores ambientales para medir calidad del aire y condiciones operativas críticas.

**Displays IoT:** Pantallas táctiles inteligentes y programables.

### Kits de cámaras

**Red de comunicaciones IoT (LoRa/LoRaWAN)** para el diseño de redes de bajo consumo para monitorizar activos en tiempo real.